

TAQSIMA 1: Identifikazzjoni tas-sustanza/tat-taħlita u tal-kumpanija/tal-impriżza

1.1. Identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott	: Oġġett
Isem il-prodott	: RF Smart remote button cel CR2032
Kodiċi tal-prodott	: RFRC410WT
Tip ta' prodott	: SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram.
Grupp tal-prodott	: CR2032

1.2. Uži rilevanti identifikati tas-sustanza jew tat-taħlita u uži mhux rakkomandati

1.2.1. Uži rilevanti identifikati

Intenzzjonat ghall-pubbliku ġeneral	
Kategorija ta' užu prinċipali	: Užu tal-konsumatur
L-užu tas-sostanza/taħlita	: Batteriji tal-elettriku u akkumulaturi

1.2.2. Uži mhux rakkomandati

Restrizzjonijiet t'užu	: Do not open batteries
------------------------	-------------------------

1.3. Dettalji tal-fornitur tal-iskeda ta' data ta' sigurtà

Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC 's Hertogenbosch – The Netherlands
T +31 735991055
www.nedis.com

1.4. In-numru tat-telefown ta' emergenza

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 2: Identifikazzjoni tar-riskji

2.1. Klassifikazzjoni tas-sustanza jew tat-taħlita

Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]

Tossiċità akuta (orali), Kategorija 4	H302
It-test shiħiħ tar-rendikonti H- u EUH: ara sezzjoni 16	

Effetti negattivi fsikokimiċi, għas-saħħa tal-bniedem u għall-ambjentali

Danger symbols/labeling in case of damaged and or ruptured battery. Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.

2.2. Elementi fuq it-tikketta

Ttikkettar skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]

Kelma sinjal (CLP)	: -
Fih	: diossidu tal-manganiż
Dikjarazzjonijiet ta' periklu (CLP)	: H302 - Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.
Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni (CLP)	: P102 - Żommu 'i bogħod minn fejn jistgħu jilhqqu it-tfal. P270 - Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott.

2.3. Perikli oħrajn

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

RF Smart remote button cel CR2032

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Komponent	
1,2-dimethoxyethane (110-71-4)	Din is-sustanza/tahlita ma tissodisfax il-PBT kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII Din is-sustanza/tahlita ma tissodisfax il-vPvB kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII
Cadmium (7440-43-9)	Din is-sustanza/tahlita ma tissodisfax il-PBT kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII Din is-sustanza/tahlita ma tissodisfax il-vPvB kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII
Lead (7439-92-1)	Din is-sustanza/tahlita ma tissodisfax il-PBT kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII Din is-sustanza/tahlita ma tissodisfax il-vPvB kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII
Komponent	
1,2-dimethoxyethane(110-71-4)	Is-sustanza mhix inkluža fl-elenku stabilit b'konformità mal-Artiklu 59(1) tar-REACH għax għandha proprijetajiet li jfixxlu s-sistema endokinali, jew ghax identifikata bhala li għandha proprijetajiet li jfixxlu s-sistema endokinali b'konformità mal-kriterji stabbiliti fir-Regolament Iddelegat mill-Kummissjoni (UE) 2017/2100 jew ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2018/605
Cadmium(7440-43-9)	Is-sustanza mhix inkluža fl-elenku stabilit b'konformità mal-Artiklu 59(1) tar-REACH għax għandha proprijetajiet li jfixxlu s-sistema endokinali, jew ghax identifikata bhala li għandha proprijetajiet li jfixxlu s-sistema endokinali b'konformità mal-kriterji stabbiliti fir-Regolament Iddelegat mill-Kummissjoni (UE) 2017/2100 jew ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2018/605
Lead(7439-92-1)	Is-sustanza mhix inkluža fl-elenku stabilit b'konformità mal-Artiklu 59(1) tar-REACH għax għandha proprijetajiet li jfixxlu s-sistema endokinali, jew ghax identifikata bhala li għandha proprijetajiet li jfixxlu s-sistema endokinali b'konformità mal-kriterji stabbiliti fir-Regolament Iddelegat mill-Kummissjoni (UE) 2017/2100 jew ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2018/605

TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

3.1. Sustanzi

Mhux applikabbli

3.2. Taħlitiet

Isem	Identifikatur tal-prodott	%	Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]
Iron	Nru CAS: 7439-89-6 Nru KE: 231-096-4	48	Mhux ikklassifikat
diossidu tal-manganiż	Nru CAS: 1313-13-9 Nru KE: 215-202-6 Nru tal-indici: 025-001-00-3	34,8	Acute Tox. 4 (Bin-nifs), H332 Acute Tox. 4 (Orali), H302
Lithium perchlorate	Nru CAS: 7791-03-9 Nru KE: 232-237-2	3,99	Mhux ikklassifikat
POLYPROPYLENE	Nru CAS: 9003-07-0	3,43	Mhux ikklassifikat
Propylene carbonate	Nru CAS: 108-32-7 Nru KE: 203-572-1	3	Mhux ikklassifikat
Lithium	Nru CAS: 7439-93-2 Nru KE: 231-102-5	1,9	Mhux ikklassifikat

RF Smart remote button cel CR2032

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Isem	Identifikatur tal-prodott	%	Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]
Graphite	Nru CAS: 7782-42-5	1,7	Mhux ikklassifikat
Polytetrafluoroethylene	Nru CAS: 9002-84-0 Nru KE: 618-337-2	1,7	Mhux ikklassifikat
1,2-dimethoxyethane sustanza elenkata bħala kandidat f'REACH (1,2-dimetossietan; etilene glikol dimetil etere (EGDME))	Nru CAS: 110-71-4 Nru KE: 203-794-9	1,48	Mhux ikklassifikat
Cadmium sustanza elenkata bħala kandidat f'REACH (Kadmju)	Nru CAS: 7440-43-9 Nru KE: 231-152-8	≤ 0,001	Mhux ikklassifikat
Lead sustanza elenkata bħala kandidat f'REACH (Comb)	Nru CAS: 7439-92-1 Nru KE: 231-100-4	≤ 0,001	Mhux ikklassifikat
Mercury	Nru CAS: 7439-97-6 Nru KE: 231-106-7	≤ 0,0001	Mhux ikklassifikat

It-test shiħi tar-rendikonti H- u EUH: ara sezzjoni 16

TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajjnuna

4.1. Deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajjnuna

- Miżuri ġenerali tal-ewwel għajjnuna : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
Miżuri tal-ewwel għajjnuna wara inilazzjoni : Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs.
Miżuri tal-ewwel għajjnuna wara kuntatt mal-ġilda : Wash skin with plenty of water.
Miżuri tal-ewwel għajjnuna wara kuntatt mal-ġħajnejn : Laħlaħ l-għajnejn b'ilma bħala prekawzjoni.
Miżuri tal-ewwel għajjnuna wara inġestjoni : Call a poison center or a doctor if you feel unwell. Laħlaħ ħalqek.

4.2. Sintomi u effetti principali, kemm akuti kif ukoll tardjati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

4.3. Indikazzjoni ta' xi attenzjoni medika immedjata u trattament speċjali meħtieġa

Itratta b'mod sintomatiku.

TAQSIMA 5: Miżuri għat-tifi tan-nar

5.1. Mezzi għat-tifi tan-nar

- Il-mezzi adattati għat-tifi tan-nar : Water spray. Dry powder. Fowm.

5.2. Perikli speċifiċi li joriġinaw mis-sustanza jew mit-taħlita

- Prodotti ta' dekompożizzjoni dannużi f'każ ta' nar : Toxic fumes may be released.

5.3. Parir lill-pumpiera

- Protezzjoni matul il-ġlıed kontra in-nar : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Tagħmir tat-teħid tan-nifs awtosuffiċjenti. Complete protective clothing.

TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentalni

6.1. Prekawzjonijiet personali, tagħmir ta' protezzjoni u proċeduri ta' emerġenza

6.1.1. Ghall-persunal li mhuwiex ta' emerġenza

- Proċeduri t'emergenza : Ventilate spillage area.

RF Smart remote button cel CR2032

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

6.1.2. Ghall-persunal tal-emerġenza

Tagħmir protettiv

: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Għal aktar tagħrif irreferi għal taqsima 8: "Kontrolli fuq l-esponent/protezzjoni personali".

6.2. Prekawzjonijiet ambjentali

Evita r-riłaxx fl-ambjent.

6.3. Metodi u materjal għall-konteniment u għat-tindif

Metodu ta' tindif

: Mechanically recover the product.

Informazzjoni oħra

: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Referenza għal taqsimiet oħra

For further information refer to section 13.

TAQSIMA 7: Ġestjoni u ħażin

7.1. Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura

Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura

: Ensure good ventilation of the work station. Ilbes tagħmir personali protettiv.

Miżuri ta' iġene

: Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott. Always wash hands after handling the product.

7.2. Kundizzjonijiet għall-ħażin bla periklu, inkluż kwalunkwe nuqqas ta' kompatibilità

Kondizzjonijiet ta' ħażna

: Ahżeen f'kontenit magħluq. Ahżeen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk. Ahżeen f'post imsakkar. Ipprotegi mill-umdità.

Temperatura ta' ħażna

: ≤ 70 °C

7.3. Uži finali speċifici

Mhemmx informazzjoni addizzjonalni disponibbli

TAQSIMA 8: Kontrolli tal-esponent/il-protezzjoni personali

8.1. Parametri ta' kontroll

8.1.1 Valuri ta' limitu nazzjonali tal-esponent okkupazzjonali u tal-bijoloġiċi nazzjonali

Mhemmx informazzjoni addizzjonalni disponibbli

8.1.2. Proċeduri ta' monitoraġġ rakkomandati

Mhemmx informazzjoni addizzjonalni disponibbli

8.1.3. Jiġi ffurmati kontaminanti tal-arja

Mhemmx informazzjoni addizzjonalni disponibbli

8.1.4. DNEL u PNEC

Mhemmx informazzjoni addizzjonalni disponibbli

8.1.5. Bendaġġ ikkontrollat

Mhemmx informazzjoni addizzjonalni disponibbli

8.2. Kontrolli tal-esponent

8.2.1. Kontrolli apposta tal-ingenerija

Kontrolli apposta tal-ingenerija:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Tagħmir ta' protezzjoni personali

8.2.2.1. Il-protezzjoni tal-ghajnejn u tal-wiċċ

Mhemmx informazzjoni addizzjonalni disponibbli

RF Smart remote button cel CR2032

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.2.2. Skin protection

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.2.2.3. Il-protezzjoni respiratorja

Il-protezzjoni respiratorja:

[F'każ ta' ventilazzjoni inadegwata] ilbes protezzjoni respiratorja.

8.2.2.4. Il-protezzjoni respiratorja

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.2.3. Il-kontrolli ta' esponent ambjentali

Il-kontrolli ta' esponent ambjentali:

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

TAQSIMA 9: Proprietajiet fižici u kimiċi

9.1. Informazzjoni dwar proprietajiet fižici u kimiċi bažiċi

L-istat fižiku	: Solidu
Il-kulur	: Mhux disponibbli
Ir-riħa	: Mhux disponibbli
Il-limitu massimu tar-riħa	: Mhux disponibbli
Il-punt tat-tidwib	: Mhux disponibbli
Il-punt tal-iffrizjar	: Mhux applikabbli
Il-punt tat-togħilja	: Mhux disponibbli
Il-fjammabilità	: Ma jaqbadx
Limitu inferjuri ta' splużjoni	: Mhux applikabbli
Limitu superjuri ta' splużjoni	: Mhux applikabbli
Il-punt ta' fjammabilità	: Mhux applikabbli
It-temperatura tal-awtofjammabilità	: Mhux applikabbli
It-temperatura tad-dekompożizzjoni	: Mhux disponibbli
Il-pH	: Mhux disponibbli
pH tas-soluzzjoni	: Mhux disponibbli
Viskosità, kinematiku	: Mhux applikabbli
Is-solubilità	: Mhux disponibbli
Koefficjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow)	: Mhux disponibbli
Il-pressjoni tal-fwar	: Mhux disponibbli
Pressjoni tal-fwar f'temperatura ta' 50°C	: Mhux disponibbli
Id-densità	: Mhux disponibbli
Id-densità relativa	: Mhux disponibbli
Densità relativi tal-fwar f'20°C	: Mhux applikabbli
Particle size	: Mhux disponibbli

9.2. Informazzjoni oħra

9.2.1. Informazzjoni b'rabta mal-klassijiet ta' periklu fižiku

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

9.2.2. Karatteristiċi oħra tas-sikurezza

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 10: Stabilità u reattività

10.1. Reattività

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Stabilità kimika

Stable under normal conditions of use.

RF Smart remote button cel CR2032

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

10.3. Possibilità ta' reazzjonijiet perikoluži

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Materjali inkompatibbli

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

10.6. Prodotti perikoluži ta' dekompozizzjoni

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

TAQSIMA 11: Informazzjoni tossikologika

11.1. Informazzjoni dwar il-klassi ta' periklu kif definiti fir-Regolament (KE) Nru 1272/2008

Tossičità akuta (mill-ħalq)	: Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.
Tossičità akuta (dermika)	: Mhux ikklassifikat
Tossičità akuta (tittieħed man-nifs)	: Mhux ikklassifikat

RF Smart remote button cel CR2032

ATE CLP (orali)	500 mg/kg piż talġisem
-----------------	------------------------

Lithium perchlorate (7791-03-9)

LD50 ġurdien orali	300 – 2000 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
--------------------	---

Propylene carbonate (108-32-7)

LD50 ġurdien orali	> 5000 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 fenek dermali	≥ 2000 mg/kg piż talġisem Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

1,2-dimethoxyethane (110-71-4)

LD50 ġurdien orali	5370 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 4890 - 5920
LD50 ġilda tal-far	> 5000 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Lead (7439-92-1)

LD50 ġurdien orali	> 2000 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 ġilda tal-far	> 2000 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inalazzjoni - Fil-far	> 5,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda	: Mhux iklassifikat
ħsara serja lill-ġħajnejn/irritazzjoni tal-ġħajnejn	: Mhux iklassifikat
Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda	: Mhux iklassifikat
Mutaġeniċità għaċċ-ċelloli ġerminali	: Mhux iklassifikat
Karċinoġeniċità	: Mhux iklassifikat
Tossičità riproduttiva	: Mhux iklassifikat
Tossičità spċċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponenti ta' darba	: Mhux iklassifikat
Tossičità spċċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponenti ripetut	: Mhux iklassifikat

RF Smart remote button cel CR2032

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Propylene carbonate (108-32-7)	
NOAEL (orali far,90 jum)	> 5000 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
1,2-dimethoxyethane (110-71-4)	
NOAEC (inalazzjoni,far,fwar,90 jum)	0,187 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
Periklu mill-aspirazzjoni	: Mhux ikklassifikat
RF Smart remote button cel CR2032	
Viskosità, kinematiku	Mhux applikabbi
1,2-dimethoxyethane (110-71-4)	
Viskosità, kinematiku	0,483 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn	
Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli	
TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika	
12.1. Tossiċità	
Ekologija – ġenerali	: The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment.
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien qasir (akut)	: Mhux ikklassifikat
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien twil (kroniku)	: Mhux ikklassifikat
Ma jiddegradax malajr	
Iron (7439-89-6)	
EC50 - Krustaċji [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Krustaċji [2]	> 10000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
Lithium perchlorate (7791-03-9)	
EC50 - Krustaċji [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algae [1]	> 120 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Propylene carbonate (108-32-7)	
LC50 - Hħut [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Krustaċji [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algae [1]	> 929 mg/l Test organisms (species): Selenastrum sp.
Lithium (7439-93-2)	
LC50 - Hħut [1]	109 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Krustaċji [1]	19,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Krustaċji [2]	34,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algae [1]	41,62 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algae [2]	153,44 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

RF Smart remote button cel CR2032

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Lithium (7439-93-2)	
LOEC (kronika)	2,53 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kroniku)	1,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
1,2-dimethoxyethane (110-71-4)	
LC50 - Hüt [1]	> 5000 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Krustacjji [1]	4000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algae [1]	9120 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kroniku)	320 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Mercury (7439-97-6)	
LC50 - Hüt [1]	168 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Hüt [2]	67 µg/l Test organisms (species): Fundulus heteroclitus
LOEC (kronika)	0,0034 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kroniku)	0,0017 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Lead (7439-92-1)	
LC50 - Hüt [1]	1170 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Hüt [2]	107 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
12.2. Persistenza u degradabilità	
Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli	
12.3. Potenzjal bijoakkumulattiv	
Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli	
12.4. Mobilità fil-ħamrija	
Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli	
12.5. Riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB	
Komponent	
1,2-dimethoxyethane (110-71-4)	Din is-sustanza/taħlita ma tissodisfax il-PBT kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII Din is-sustanza/taħlita ma tissodisfax il-vPvB kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII
Cadmium (7440-43-9)	Din is-sustanza/taħlita ma tissodisfax il-PBT kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII Din is-sustanza/taħlita ma tissodisfax il-vPvB kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII
Lead (7439-92-1)	Din is-sustanza/taħlita ma tissodisfax il-PBT kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII Din is-sustanza/taħlita ma tissodisfax il-vPvB kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII
12.6. Proprietajiet li jfixku s-sistema endokrinali	
Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli	

RF Smart remote button cel CR2032

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.7. L-effetti l-oħra ta' hsara

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

13.1. Metodi tat-trattament tal-iskart

Metodi tat-trattament tal-iskart : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport

B'mod konformi ma' ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numru tan-NU jew numru tal-ID				
UN 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091
14.2. Isem uffiċċiali tat-trasport tan-NU				
LITHIUM METAL BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT / LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT	LITHIUM METAL BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT	Lithium metal batteries contained in equipment	LITHIUM METAL BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT	LITHIUM METAL BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT
Deskriżjoni fid-dokument tat-trasport				
UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT / LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, 9A, (E)	UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9	UN 3091 Lithium metal batteries contained in equipment, 9A	UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9A	UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9A
14.3. Klassi(jet) tal-periklu tat-trasport				
9A	9	9A	9A	9A
14.4. Grupp tal-ippakkjar				
Mhux applikabbi	Mhux applikabbi	Mhux applikabbi	Mhux applikabbi	Mhux applikabbi
14.5. Perikli ambjentali				
Perikoluž għall-ambjent: Nru	Perikoluž għall-ambjent: Nru Polutant marittmu: Nru	Perikoluž għall-ambjent: Nru	Perikoluž għall-ambjent: Nru	Perikoluž għall-ambjent: Nru
L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli				

14.6. Prekawzjonijiet speċjali għall-utent

Trasport fuq l-art

Kodiċi ta' Klassifikazzjoni (ADR)

: M4

Dispożizzjonijiet speċjali (ADR)

: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 670

Kwantitajiet limitati (ADR)

: 0

Kwantitajiet eċċettwati (ADR)

: E0

Istruzzjonijiet ta' ppakkjar (ADR)

: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906

RF Smart remote button cel CR2032

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Kategorija ta' trasport (ADR)	:	2
Kodiċi ta' restrizzjoni tal-mina (ADR)	:	E
Kodiċi (EAC)	:	4W

Trasport bil-baħar

Special provision (IMDG)	:	188, 230, 310, 360, 376, 377, 384, 387
Kwantitajiet limitati (IMDG)	:	0
Kwantitajiet eċċettwati (IMDG)	:	E0
Packing instructions (IMDG)	:	P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
ErnS-No. (Fire)	:	F-A
ErnS-No. (Spillage)	:	S-I
Stowage category (IMDG)	:	A
Stivar u ġestjoni (IMDG)	:	SW19
Properties and observations (IMDG)	:	Electrical batteries containing lithium encased in a rigid metallic body. Lithium batteries may also be shipped in, or packed with, equipment. Electrical lithium batteries may cause fire due to an explosive rupture of the body caused by improper construction or reaction with contaminants.

Trasport bl-ajru

Kwantitajiet eżentati ta' PCA (IATA)	:	E0
Kwantitajiet limitati tal-PCA (IATA)	:	Forbidden
Kwantita Nett Massima ta' Kwantitajiet Limitati tal-PCA (IATA)	:	Forbidden
Istruzzjonijiet ta' imballaġġ ta' PCA (IATA)	:	970
Kwantità nett massima ta' PCA (IATA)	:	5kg
Istruzzjonijiet ta' imballaġġ CAO (IATA)	:	970
Kwantità massima nett CAO (IATA)	:	35kg
Dispożizzjonijiet speċjali (IATA)	:	A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A220
Kodiċi ERG (IATA)	:	12FZ

Trasport f'ibħra gewwa l-art

Kodiċi ta' klassifikazzjoni (ADN)	:	M4
Dispożizzjonijiet speċjali (ADN)	:	188, 230, 360, 376, 377, 387, 670
Kwantitajiet limitati (ADN)	:	0
Kwantitajiet eċċettwati (ADN)	:	E0
Tagħmir meħtieġ (ADN)	:	PP
Għadd ta' koni blu/dwal (ADN)	:	0

Trasport bit-tren

Kodiċi ta' Klassifikazzjoni (RID)	:	M4
Dispożizzjonijiet speċjali (RID)	:	188, 230, 310, 360, _376, 377, 387, 670
Kwantitajiet limitati (RID)	:	0
Kwantitajiet eċċettwati (RID)	:	E0
Istruzzjonijiet dwar l-Ippakkjar (RID)	:	P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Kategorija ta' trasport (RID)	:	2
Colis express (pakketti espress) (RID)	:	CE2
Numru ta' identifikazzjoni tal-periklu (RID)	:	90

14.7. Trasport marittimu bl-ingrossa skont l-istrumenti tal-OMI

Mhux applikabbli

TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

15.1. Regolamenti/legiżlazzjoni dwar is-sikurezza, dwar is-saħħha u dwar l-ambjent li huma speċifici għas-sustanza jew għat-taħbi

15.1.1. Regolamenti tal-UE

Anness tar-REACH XVII (Kondizzjonijiet ta' Restrizzjoni)

Mhux applikabbli

RF Smart remote button cel CR2032

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Anness tar-REACH XIV (Lista ta' Awtorizzazzjoni)

Mhux applikabbli

Lista tal-Kandidat REACH (SVHC)

Fih sustanza/i elenkata/i fil-Lista tal-Kandidati tar-REACH f'konċentrazzjonijiet 'l fuq jew ekwivalenti għal 0.1 %: 1,2-dimetossietan; etilene glikol dimetil etere (EGDME) (EC 203-794-9, CAS 110-71-4), Kadmju (EC 231-152-8, CAS 7440-43-9), Ċomb (EC 231-100-4, CAS 7439-92-1)

Regolament PIC (UE 649/2012, Kunsens Infurmāt minn Qabel)

Fih sustanza/i elenkata/i fil-lista PIC (Regolament UE 649/2012 dwar l-esportazzjoni u l-importazzjoni ta' kimiċi perikolużi): merkurju (7439-97-6), kadmju (mhux piroforiku) (7440-43-9)

Regolament POP (UE 2019/1021, Sustanzi Organici Persistenti li Jniggsu)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-POP (Regolament UE 2019/1021 dwar sustanza niġgħiesa organika persistenti)

Regolament dwar it-Tnaqqis tal-Ożonu (UE 1005/2009)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tat-Tnaqqis tal-Ożonu (Regolament UE 1005/2009 dwar sustanzi li jnaqqsu s-saff tal-ożonu)

Regolament tal-Perkursuri tal-Isplussivi (UE 2019/1148)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-Perkursuri tal-Isplussivi (Regolament UE 2019/1148 dwar il-kummerċjalizzazzjoni u l-użu tal-perkursuri tal-isplussivi)

Regolament tal-Perkursuri tad-Drogi (KE 273/2004)

Ma fihb ebda sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-Perkursuri tad-Droga (Regolament KE 273/2004 dwar il-perkursuri tad-droga)

15.1.2. Regolamenti nazzjonali

Franza

Mard marbut max-xogħol	
Kodiċi	Deskrizzjoni
RG 1	Kondizzjonijiet ikkawżati miċ-ċomb u l-komposti tiegħu
RG 2	Mard ikkaġunat mix-xogħol ikkawżat mill-merkurju u l-komposti tiegħu
RG 25	Mard ikkaġunat mill-inalazzjoni ta' trab minerali li fih is-siliċe kristallin (kvarz, cristobalite, tridimit), silikati kristallini (kawlina, terra), grafit jew faħam.
RG 39	Mard ikkaġunat mix-xogħol kawża tad-diossidu tal-manganiż
RG 61	Mard ikkaġunat mix-xogħol ikkawżat minn kadmju u l-komposti tiegħu
RG 61 BIS	Kanċer bronkopulmonari kkawżat mill-inalazzjoni ta' trabijiet u dħaħen li fihom il-kadmju
RG 66	Rinite u ażma ikkaġunati mix-xogħol

II-Ġermanja

Employment restrictions

: Osserva restrizzjonijiet b'konformità ma' <tx_T_50609>.

Osserva restrizzjonijiet b'konformità ma' <tx_T_50607>.

: WGK 3, Dannuż ħafna ghall-ilma (Klassifikazzjoni skont AwSV, Anness 1).

: LGK 13 - Solidi mhux kombustibbli.

Klassi ta' periklu mill-ilma (WGK)

Klassi ta' ħażna (LGK, TRGS 510)

Tabella dwar ħażin flimkien

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Ħażin flimkien mhux permess għal

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.

Ħażin flimkien b'permess ristrett għal

: LGK 4.1A, LGK 5.1C.

Ħażin flimkien permess għal

: LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.

Ordinanza dwar Inċidenti Perikolużi (12. BlmSchV)

: Mhux suġġett għal <tx_T_50601>

RF Smart remote button cel CR2032

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

L-Olanda

ABM category	: Z(1) - non biodegradable substances with hazardous properties for humans and the environment (carcinogenicity/ mutagenicity/ reprotoxicity/bioaccumulative potential/ toxicity or persistence)
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Lithium perchlorate,Cadmium huma elenkati
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Lithium perchlorate hija elenkata
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Cadmium,Lead huma elenkati
SZW-lijst van reprotoxische stoffen –	: 1,2-dimethoxyethane,Cadmium,Lead huma elenkati
Vruchtbbaarheid	
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: 1,2-dimethoxyethane,Mercury,Cadmium,Lead huma elenkati

L-Isvizzera

Klassi ta' Hażna (LK)	: LK 11/13 - Solidi infjammabli
-----------------------	---------------------------------

15.2. Valutazzjoni tas-sigurtà kimika

No chemical safety assessment has been carried out

TAQSIMA 16: Informazzjoni oħra

Taqsir u akronimi:	
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
BLV (Biological Limit Value - Valur Bijologiku ta' Limitazzjoni)	Valur ta' limitu bijologiku
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Domanda kimika ta' ossigenu (COD)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Livell Derivat ta' Bla Effett
Nru KE	European Community number
EC50	Median effective concentration
EN	European Standard
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic

RF Smart remote button cel CR2032

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Taqsir u akronimi:	
PNEC	Konċentrazzjoni(jet)Bla Effett Previsti
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà
STP	Sewage treatment plant
ThOD	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
VOC	Volatile Organic Compounds
Nru CAS	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Proprijetajiet li jfixklu s-sistema endokinali

Test shiħ ta' frażijiet H- u EUH-:	
Acute Tox. 4 (Bin-nifs)	Tossicità akuta (bin-nifs), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Orali)	Tossicità akuta (orali), Kategorija 4
H302	Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.
H332	Jagħmel il-ħsara jekk jinxamm.

Skeda tad-Data tas-Sikurezza (SDS), UE

Din l-informazzjoni hi bażata fuq tagħrif attwali u hija maħsuba biex tiddeskrivi l-prodott għall-iskopijiet ta' rekwiżiti ta' saħħha, sikurezza u ambjentali biss. Għalhekk m'għandhiex tiġi mifħuma li tiggarantixxi xi karatteristika speċifika tal-prodott